

Giới thiệu chung về keo Epoxy Maxseal 1400

- Tên sản phẩm: Keo Epoxy Maxseal 1400
- Xuất xứ: Hàn Quốc
- Thành phần: Bộ hai thành phần
- Đóng gói: Bộ 6kg và bộ 15kg
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất (trong điều kiện bao bì đóng gói kín)
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh ánh nắng trực tiếp



Keo Epoxy Maxseal 1400 xử lý khe nứt Hàn Quốc hàng chính hãng **Thông số kỹ thuật của keo Maxseal 1400 chống thấm xử lý nứt**

- Độ nhớt hỗn hợp: 399 mpa-s
- Thời gian thi công sau khi trộn: 30-50 phút
- Độ bền kéo: 21.2 N/mm² (KS F 4923)
- Độ bền nén: 53 N/mm² (KS M 3015)

Sử dụng keo Epoxy Maxseal 1400 xử lý khe nứt có thực sự mang lại hiệu quả ?

- **Maxseal 1400** là một loại keo Epoxy, có 2 thành phần, độ nhớt thấp, độ thẩm thấu cao và khi khô cứng không bị co rút

- Khả năng kháng điện, kháng nước và hóa chất rất tốt
- **Keo Epoxy Maxseal 1400** có độ bền cao, và độ ẩm rất thấp
- Chống ăn mòn tuyệt vời, khả năng bám dính tốt với tất cả các đối tượng được sử dụng như: gỗ, kim loại, nhựa, bê tông
- Sản phẩm này sẽ không bị hư hỏng theo thời gian nếu sử dụng chưa hết, nên các bạn có thể đóng kín lại để sử dụng tiếp
- Đặc biệt, chúng không hề tan trong nước. Vì thế bơm **keo epoxy** xử lý vết nứt, chống thấm trần và tường nhà là giải pháp cực kỳ hiệu quả
- Thời gian thi công hỗn hợp keo sau khi pha khoảng 15 phút vì vậy cần lưu ý số lượng keo sử dụng để tránh lãng phí
- Thi công nhanh và đơn giản, tiết kiệm được khá nhiều chi phí
- Cần được bảo quản nơi thoáng mát tránh nước, tránh ẩm, đậy kín hộp khi không sử dụng để tránh biến chất của **keo epoxy Maxseal 1400**



Tình trạng vết nứt của sàn bê tông

Ứng dụng của keo Epoxy Maxseal 1400 được dùng trong các hạng mục chống thấm sau

Keo Maxseal 1400 được biết đến với nhiều công dụng trong ngành công nghiệp, xây dựng, sửa chữa. Cụ thể :

- Vữa cho nền máy móc
- Sử dụng cho các vết nứt trong kết cấu bê tông

- Sửa chữa nứt các tấm PC, bê tông đúc sẵn
- Khe hở để dán các tấm thép gia cố
- Các lỗ hổng ở phía sau gạch, đá tráng trí,..
- Các khe hở quanh bu lông do đổ vữa sai
- Mạch ngừng giữa các lần đổ vữa không liên tục
- Lăn chống thấm, gia cố chống ăn mòn bê tông
- Khoan bơm, gia cố các bộ phận suy yếu của bê tông, tường vữa, kết cấu thép yếu



Xử lý nứt bằng keo Epoxy Maxseal 1400

Hướng dẫn sử dụng keo Epoxy Maxseal 1400 xử lý nứt đúng kỹ thuật nhất

Kế nứt, đường nứt, luôn là mối lo ngại của dân công trình. Việc đập tháo dỡ bê tông quả là 1 việc quá kỳ công và tốn công sức lẫn vật liệu, nhiều khi chủ đầu tư không đồng ý việc tháo dỡ vậy phương pháp bơm **keo Epoxy Maxseal 1400** là giải pháp tối ưu nhất và hiệu quả cao nhất

Bước 1: Khảo sát vết nứt

- Sử dụng thước đo để kiểm tra các vết nứt cẩn thận: chiều dài, chiều rộng, chiều sâu vết nứt.
- Nên đánh dấu vết nứt nếu cần thiết.
- Kiểm tra bằng thước đo bề rộng vết nứt

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt trước khi thi công

- Yêu cầu bề mặt phải sạch, chắc, khô (không đọng nước, độ ẩm không vượt quá 5%) , không chứa bụi bẩn, dầu mỡ
- Hay nhựa đường, các mảnh vụn và các chất bảo dưỡng phải được loại bỏ hoàn toàn
- Sử dụng máy mài cắt vát hình chữ V dọc theo vết nứt của mặt trên và mặt dưới sàn và làm sạch bằng bàn chải hoặc các biện pháp cơ học khác như sử dụng khí nén
- Mài dọc vết nứt và vệ sinh vết nứt bằng bàn chải sắt

Bước 3: Trám vết nứt trên mặt sàn nền bê tông

- Trám **keo Epoxy Maxseal 1400** dọc các vết nứt trên mặt sàn, đánh dấu các vị trí sẽ gắn bát nhựa (khoảng cách các bát nhựa từ 15-30 cm).
- Sử dụng Maxseal 1400 để gắn bát nhựa dọc theo các vị trí đã đánh dấu
- Trám các vết nứt bằng keo Maxseal 1400 và gắn các bát nhựa lên trên vết nứt

Bước 4: Bơm keo Epoxy Maxseal 1400

- Sau khi keo Maxseal 1400 đã khô cứng hoàn toàn (ít nhất sau 12 giờ ở 30° C), trộn thành phần A và B của **Maxseal 1400** theo hướng dẫn của tài liệu kỹ thuật sản phẩm.
- Hút keo Maxseal 1400 vào xi lanh và gắn lên các bát đã lắp đặt từ trước. Bơm từ từ đến khi hết keo Maxseal 1400 trong xi lanh.
- Gắn tiếp xi lanh có chứa Maxseal 1400 vào cùng vị trí và tiếp tục bơm đến khi keo lấp đầy vết nứt và không thể bơm vào nữa.
- Giữ nguyên xi lanh này. Có thể tăng áp lực bơm bằng cách sử dụng các dây thun.
- Gắn xi lanh chứa **Maxseal 1400** vào bát nhựa kế tiếp và lặp lại các bước như trên để bơm cho đến khi toàn bộ vết nứt được bơm đầy bằng Maxseal 1400
- Dụng cụ bơm: xi lanh, bát nhựa, dây thun gắn xi lanh và bơm Maxseal 1400



Hướng dẫn thi công bằng keo Epoxy Maxseal 1400

Bước 5: Vệ sinh sau khi thi công

- Thi công xong, nếu thời tiết mưa hoặc nắng nóng thì có thể che phủ Maxseal 1400 khi bề mặt chưa khô
- Tháo gỡ xi lanh và bát nhựa rồi vệ sinh và mài sạch **Maxseal 1400** dính trên bề mặt sàn để đạt được bề mặt nhẵn mịn
- Vệ sinh sạch sẽ các dụng cụ và thiết bị với nước sạch
- Bảo dưỡng 5 đến 7 ngày trước khi tiến hành các công việc xây dựng tiếp theo

Chú ý khi thi công keo Epoxy xử lí nứt

- Khi thi công **keo Epoxy Maxseal 1400** trong mùa lạnh nên cẩn trọng, không nên thi công trong nhiệt độ dưới 5 độ C
- Bề mặt ẩm sẽ ảnh hưởng đến độ bám dính của keo
- Nên làm chống thấm, chống dột trước khi thi công, không nên thi công trong môi trường ẩm ướt
- Thi công trong nhiệt độ thấp, độ nhớt sẽ tăng, có thể cho vào ít lượng dung môi để làm loãng.
- Khi vật liệu đã pha trộn, phải tuân theo thời hạn sử dụng, tuyệt đối không sử dụng những vật liệu quá thời hạn quy định

Điều kiện đảm bảo an toàn sức khỏe khi dùng keo Maxseal 1400

- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc vào da và mắt
- Không được hít mùi sản phẩm quá lâu sẽ gây khó chịu và có hại cho sức khỏe
- Trong trường hợp không may dính lên mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất để được chuẩn đoán kịp thời
- Để sản phẩm tránh xa tầm tay của trẻ em